In	idex of	Claims	

App	licati	on/Coi	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

09/880,231

Examiner

Qing-Yuan Wu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARIM, RON

Art Unit

2194

√	Rejected
Ξ	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
O	Objected

Claim								•			-								,	ι	Щ.	
1	Cla	im					Dat	e] [Cla	im			,		Date	•	_	_
S2	Final	Original											Final									
3			1						Ī.,			1 1										Г
4 \(\)																						Γ
5																						
Section Sect																						
T																						
S																						L
9																						L
10									<u> </u>		L.]			Ш		<u> </u>	<u> </u>	_			L
11						_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							L_			_		L
12 \(\)	L					_			$ldsymbol{oxed}$	L	_						_	<u> </u>	_		_	L
13						<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>				\sqcup		<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	L
14					_		_	<u> </u>	Ļ	L	<u> </u>			62			_	<u> </u>		_	<u> </u>	L
15					_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L
16					_	<u> </u>	_	ļ	┡								<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
17	-				_	_	-	<u> </u>	┞	L.	<u> </u>						<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L
18					\vdash	ļ	<u> </u>		↓_	<u> </u>	L				Щ		_		ļ	_	⊢	┞
19 V			٧		L	┡	┞	_	├		_						<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ŀ
20	<u> </u>		ļ.,			_	_		_	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup		<u> </u>	_	<u> </u>		L	L
21 \ \	<u> </u>					_	<u> </u>	_	-	-	├-				$\vdash \vdash$		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	H
	<u> </u>				<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	 	.			\vdash		_		<u> </u>		_	┞
23	<u> </u>			\vdash		_	├-	_	├-	<u> </u>	-				\vdash			┝	 	<u> </u>	!	┞
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98						┝	⊢	-	├		├				$\vdash \vdash$			-	├	├	⊢	╀
25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			-	\vdash	├	├-	├	╀	├	⊢				\vdash			-	 	⊢	├	┝
26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	-				\vdash		⊢	⊢	⊢	-		1			\vdash		-	⊢	-	⊢	┝	┝
27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 81 34 82 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	├	\vdash				-		\vdash	-	-	-	├	┝
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				-	\vdash	 	├	├-	-	⊢	\vdash	1			H			-		\vdash	 	H
29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 3 84 35 36 85 36 37 87 38 39 89 40 40 90 41 99 91 42 92 92 43 93 94 44 99 99 48 99 99				-		\vdash			\vdash	┝		1			\vdash		-	┢	⊢	\vdash	\vdash	╁
30		29		_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	⊢				\vdash	_	-		-	\vdash	\vdash	H
31 √ 81 32 √ 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 36 37 87 38 39 89 40 40 90 41 91 91 42 92 92 43 93 93 44 94 96 47 97 96 48 49 99		30			-	\vdash	-		\vdash						\vdash				-		┢	H
32 4 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									H			1			\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	┥	\vdash		╁	\vdash	\vdash	1			\Box		\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ť		Н	\vdash	<u> </u>	_	 							_	┢	-	<u> </u>		H	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>		┢						\Box			:	-	-	Н	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t		Н	-		t	Н	T	\vdash	1			\Box		Г	Т	Т	1	Г	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	\vdash	Т	Т	Т	T	<u> </u>	1	-		\Box		Г		Т	\vdash	Г	T
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т			Г	1		1						\Box		Γ			Г		T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Ι-			Г	П	Π	1			\Box		Г		Г	Γ		Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П		Г	Г			П	Г	T				П							Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40					L		L		L			90				Ĺ				Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91								Ľ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92								L
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99		43												93								L
46														94					匚			Ĺ
47		45					匚		匚					95	Ш			匚	\Box		\Box	Ĺ
48 98 99						\Box			<u>L</u>					96	Ш			_			匚	L
49 99 99				لسا		_	L		\perp	L	L				Ш		L	_	L	_	_	L
49	<u></u>		<u> </u>	Ш	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
50	<u></u>	49	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_		$ldsymbol{f eta}$	_	L_			99	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
		50	L		L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L			100			_		<u> </u>		L	L

Cla	aim	_				Date						
- 016												
Final	Original											
	51											
	52 53											
	53											
	54											
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61							_				
L	62				Ľ				_			
	63											
	64						_	_				
	65						_					
<u> </u>	66	_					_			_		
	67									L_		
<u> </u>	68	L			L				_	\vdash		
_	69	├	⊢		\vdash	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>		
-	70	ļ				_			H	<u> </u>		
-	71 72	⊢	\vdash		H	_	Ŀ.	_	\vdash			
-	73	┝	\vdash				├—		┝	┝		
	74	\vdash	\vdash			_	┝		\vdash	┝		
-	75		-		\vdash		┢		 	⊢		
\vdash	76	-			\vdash	_	-		-	┝		
-	77	-			-		\vdash	_		H		
	78				\vdash		H		Т	H		
	79					_	\vdash			\vdash		
	80											
	81											
	82				Π							
	83											
	84				:							
	85											
	86											
L	87				_				L_	<u> </u>		
	88				_		Ļ		lacksquare	$oxed{oxed}$		
	89	_	Ш		_				<u> </u>	<u> </u>		
	90	<u> </u>	L.		ļ	_	<u> </u>			<u> </u>		
	91	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
-	92	_	\vdash	<u> </u>	_		-	<u> </u>	-	-		
\vdash	93		-	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	_		
<u> </u>	94	⊢	\vdash	-		<u> </u>	├			<u> </u>		
	95 96	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	_		
\vdash	97	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	98	-	\vdash	-	\vdash	 	-	<u></u>	-	-		
-	99	\vdash	\vdash	Н	-	_	-	-	\vdash	-		
\vdash	100		\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>(</th><th>Date</th><th>9</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim				(Date	9			
101								П			П
101	a	ina ina									
101	Fi	ij		٠							H
103	_	0									H
103		101			-	-	-	H	-	-	\vdash
103		102	_					-	\vdash	_	H
107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102	_	┝	-	H	├		\vdash	_	Н
107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	-	┝	-	-	-	\vdash	⊢	_	Н
107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		\vdash	<u> </u>		-	-		-	
107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	-	 	 		-			-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		100	_		┝	<u> </u>		-	_		\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		107	-	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		_	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		109		<u> </u>			_	_	_	_	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		110	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		111	_	<u>L</u>	L		L	_			Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		112	L		<u> </u>		<u> </u>			L	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		113	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		<u>_</u>	_	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		114	L								
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		115	Ĺ	L							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		116									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117									l
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119	_				Г				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120					Г			Т	М
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121	 			┢	\vdash		 	 	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122	_	_		┰	-	-	<u> </u>		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	123		\vdash		┝	┢╌	-	_	 	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	 	124	_	\vdash			-	-	┢─	┢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	├	125	-	-		 	├	-	⊢	\vdash	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	-	-		-	-	-	\vdash	-	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢	⊢	-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	-	_	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129		_	┝	 		-	<u> </u>	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	130			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\square
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	133	L	_	_	<u> </u>	╙	_	<u> </u>		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	_	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	135	L.	L.				$ldsymbol{ld}}}}}}$			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				_		_	<u></u>	<u></u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					L				
141		140									
142											П
143		142				Г	T	Γ		Г	П
144		143				1	Г		Г		П
145 146 147 148 149 149				Г	Г	T	Г		Т		П
146			<u> </u>			Т	T		\vdash	\vdash	Н
147 148 149			\vdash	\vdash	T	_	\vdash	\vdash	 	_	Н
148			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
149			\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	-	-	-	Н
150	 		-	_	\vdash	├-	⊢	-	\vdash	-	$\vdash \dashv$
	 	149	-		<u> </u>	├-	├	-	├	-	$\vdash \dashv$
	Щ.	150	Ь_	L	L	L	Щ.		L	<u> </u>	Ш